

10/551386  
2/26/09

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 1 日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/081501 A1

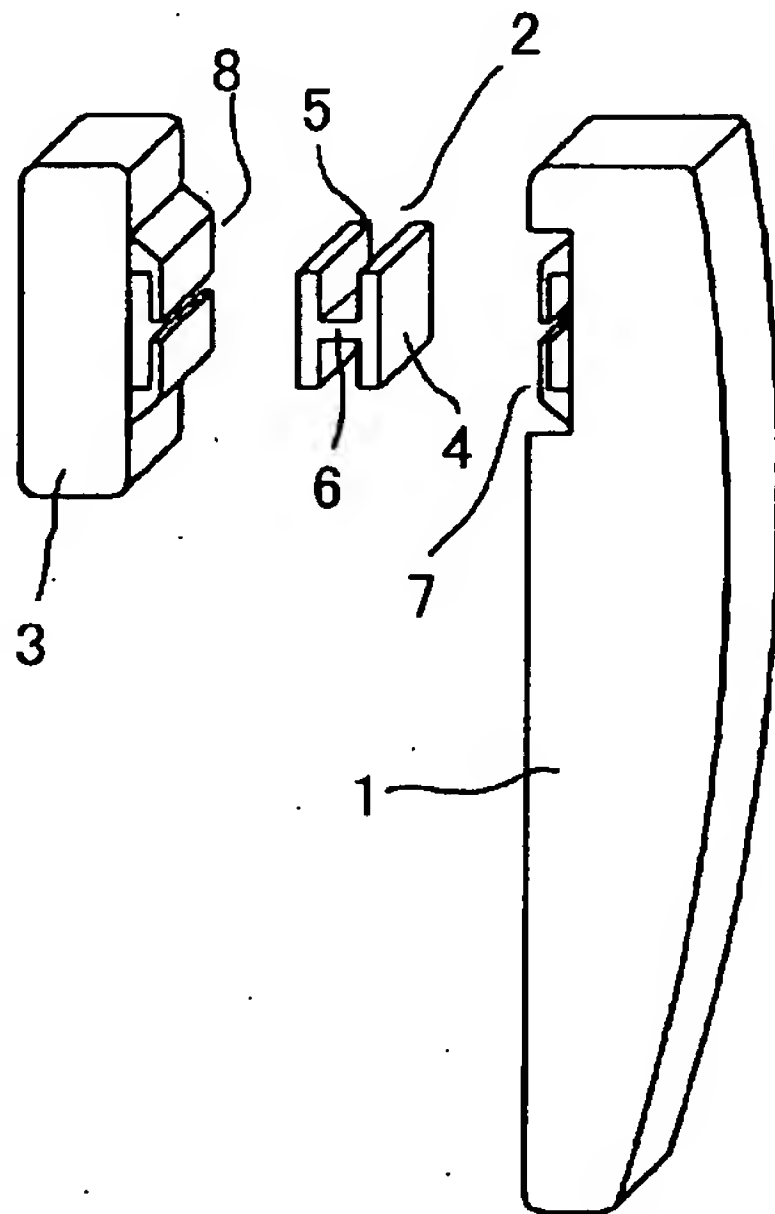
- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04M 1/03, H04R 1/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002646  
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 18 日 (18.02.2005)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2004-045075 2004 年 2 月 20 日 (20.02.2004) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社  
テムコジャパン (TEMCO JAPAN CO., LTD.) [JP/JP];  
〒1680062 東京都杉並区方南 2-2 1-4 Tokyo (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福田 幹夫

- (FUKUDA, Mikio) [JP/JP]; 〒1680062 東京都杉並区方南 2-2 1-4 株式会社テムコジャパン内 Tokyo (JP).  
(74) 代理人: 斎藤 晴男 (SAITOH, Haruo); 〒1040031 東京都中央区京橋 2-1 1-6 Tokyo (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

/続葉有/

(54) Title: BONE-CONDUCTION HANDSET

(54) 発明の名称: 骨伝導型ハンドセット



(57) Abstract: A bone-conduction handset less causing howling even when an output is increased since the isolation of a speaker unit from a handset body is sufficient, less leaking sound, and providing excellent use feeling. In the handset, a bone-conduction speaker unit (3) is mounted on the handset body (1) through a speaker mounting member (2) made of a vibrationproof material. The speaker mounting member (2) is characterized by comprising a connection part (6) disposed in an orthogonal state relative to the opposed faces of the handset body (1) and the speaker unit (3) and isolating the handset body (1) from the speaker unit (3).

(57) 要約: ハンドセット本体に対するスピーカユニットのアイソレーションが十分であるため、出力を大きくした場合においてもハウリングが起こりにくく、且つ、音漏れが少なく、しかも使用感のよい骨伝導型ハンドセットを提供することを課題とするものであって、ハンドセット本体 1 に対して骨伝導スピーカユニット 3 が防振資材製スピーカ取付部材 2 を介して取り付けられるハンドセットであって、前記スピーカ取付部材 2 は、前記ハンドセット本体 1 と前記スピーカユニット 3 の対向面に対し直交状態に配置されて前記ハンドセット本体 1 と前記スピーカユニット 3 を離隔する連結部 6 を有することを特徴とする。

WO 2005/081501 A1



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。